

## Геотекстиль тканый TERAFORT PES200, плотность 200гр/м<sup>2</sup> (рулон 2х50м)

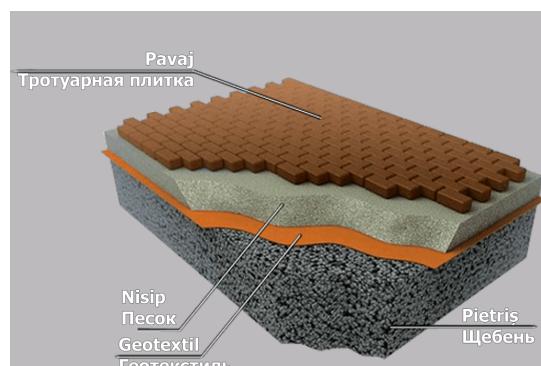
Код товара: TPES200x2x50



Geotextil netesut NS200,  
cu densitatea 200gr/m<sup>2</sup>

### Техническая спецификация

Ширина рулона, м	2
Длина рулона, м	50
Плотность геотекстиля, гр/м <sup>2</sup>	200



## Геотекстиль тканый TERAFORT PES200, плотность 200гр/м<sup>2</sup> (рулон 2х50м)

Геотекстиль **TERAFORT PES200** — это тканый термокаландрированный текстильный материал, изготовленный из полиэфирных волокон. Полиэфирный материал устойчив к прямому ультрафиолетовому излучению. Допускается хранение в упакованном виде на открытых пространствах.

### ФУНКЦИИ

### термокаландрированного

**геотекстиля (каждая плотность – 100/150/200/300 гр/м<sup>2</sup> – имеет отдельную функцию, внимательно изучите технические характеристики материала, которые прилагаются в Технических документах к данному продукту):**

- **Разделение слоёв** – предотвращает смешивание нижнего и верхнего слоев грунта (засыпки), при этом толщина верхнего слоя остаётся неизменной, что позволяет использовать геотекстиль при укладке тротуарной плитки;
- **Фильтрация** – компактная структура материала предотвращает проникновение почвенных частиц в поры других материалов и засорение, поэтому используется для обёртывания перфорированных дренажных труб с целью предотвращения их засорения и заиливания;
- **Дренаж** – ускоряет прохождение воды через материал, не впитывая её;
- **Защита** – благодаря прочности и гладкости, защищает гидроизоляцию и мембранные от проколов и износа.
- **Армирование** – одна из самых важных функций геотекстиля, которая заключается в повышении прочности и устойчивости грунтовой конструкции за счёт интеграции геотекстиля в массу грунта. Проще говоря, геотекстиль действует как арматура, аналогично тому, как сталь используется в железобетоне.

**Преимущества и назначение термокаландрирования геотекстиля:**

- Уплотнение и выравнивание поверхности материала;
- Повышение прочности и устойчивости к износу;
- Уменьшение ворсистости – поверхность становится более гладкой;

- Улучшение фильтрующих свойств – меньше мелких пор, предотвращается проникновение частиц почвы;
- Повышение стойкости к механическим повреждениям.

**Геотекстиль TERAFORT PES поставляется в рулонах** и бывает разной плотности, каждая имеет свои физико-механические характеристики ([ознакомьтесь с техническими характеристиками материала](#)).

**Термокаландрированный геотекстиль** — это усиленный и термически обработанный [материал с улучшенными механическими и фильтрационными свойствами](#), широко используемый в строительстве, дренажных системах, городском ландшафтном благоустройстве, дорожных работах и других инженерных проектах.